



UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL BARRANQUILLA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE INSTRUMENTACION QUIRURGICA
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INSTRUMENTACION QUIRURGICA GIIQ

GRUPO DE INVESTIGACION EN INSTRUMENTACION QUIRURGICA GIIQ

El grupo GIIQ fue creado en el año 2003, actualmente está liderado por la instrumentadora quirúrgica Emilse Vásquez Avendaño docente del programa de instrumentación quirúrgica se encuentra registrado en Colciencias. Tiene tres líneas de investigación:

- ✓ Calidad en los servicios de salud
- ✓ Control de la Infección y promoción de la salud
- ✓ Innovación y Tecnología:

Dentro de su plan estratégico busca incentivar, motivar y favorecer la formación y desarrollo de la actividad investigativa en los docentes y estudiantes con el objetivo de resolver problemas en el sector salud, que posibilite una mejor calidad de vida del individuo y la sociedad. Así mismo busca favorecer la interdisciplinariedad mediante la integración de saberes en el desarrollo de instrumentos médicos y la generación de conocimiento

Integrantes del grupo			
Nombre	Vinculación	Horas dedicación	Inicio - Fin Vinculación
<u>Emilse María Vásquez Avendaño</u>	Integrante	20	2010/5 - Actual
<u>Norka Elena Márquez Blanco</u>	Integrante	10	2006/1 - Actual
<u>María Toribia Amador De Alvarino</u>	Integrante	5	2011/1 - Actual
<u>Carmen Abigail Martin Gallego</u>	Integrante	4	2013/1 - Actual
<u>Alfonso Rodríguez Peña</u>	Integrante	4	2013/1 - Actual

NOMBRE DEL PROYECTO		PRODUCTOS		
Insectos como posibles factores de riesgo de infecciones intrahospitalarias en áreas quirúrgicas de cinco instituciones prestadoras de servicios de salud en el distrito de Barranquilla (2012)		<p>Memorias 40° Congreso De La Sociedad Colombiana De Entomología. ISSN: 2344-8849, 2013 vol:40 fasc: N/A págs: 170 - 170</p> <p>Resumen Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173, 2013 vol:25 fasc: 1 págs: 175 - 175</p> <p>Poster: XIII congreso internacional federación de control de la infección</p> <p>Artículo : revista Biociencias volumen 8 No 1, pag 61 ISSN 0124-0110</p>		
Herramientas para mejorar la calidad en la oferta de cirugía plástica en el exterior, como apalancamiento de los sectores salud y turismo en la ciudad de Barranquilla, departamento del atlántico”		Ponencia XII congreso Nacional de Instrumentación Quirúrgica		
Diseño De Una Herramienta Interactiva Que Facilite La Enseñanza - Aprendizaje De La Cirugía Mínimamente Invasiva En Colectectomía.		<p>Artículo revista bioceánica volumen 6 No1, pagina 37 ISSN 0110-0124</p> <p>Ingeniare volumen 8 pág 13 ISSN 19092458</p>		
Modelado de la Dinámica de Fluidos para Optimizar el Proceso de Manufactura de un Horno de Secado de Madera Colombia		Ingeniare ISSN: 1909-2458, 2014 vol:16 fasc: 16 págs.: 25 - 37		
AÑO	EVENTO	PAIS	Docentes	Semilleros
2015	II Participación latinoamericana de docentes y estudiantes de Instrumentación Quirúrgica	ARGENTINA– Buenos Aires	3	1

	XVIII Encuentro Nacional de semilleros de investigación facultades de Instrumentación Quirúrgica	COLOMBIA - Barranquilla		1
	Tercer Encuentro de semilleros de investigación Unilibrista	COLOMBIA		2
2014	XVII Encuentro Nacional de semilleros de investigación facultades de Instrumentación Quirúrgica	COLOMBIA - Valledupar		1
	X Congreso Nacional - IX latinoamericano de Instrumentación Quirúrgica	Colombia - Bogotá	1	
2013	XVI Encuentro Nacional de semilleros de investigación facultades de Instrumentación Quirúrgica	Colombia - Bucaramanga	1	
	XLVIII Congreso de Nacional de ciencias Biológicas	Colombia - Bogotá	1	
	40 congreso de la sociedad colombiana de entomología SOCOLEN	Colombia - Bogotá	2	
	XIII congreso internacional federación de control de la infección	ARGENTINA - Buenos Aires	1	

2012	XII congreso Nacional de Instrumentación Quirúrgica	Colombia - Bucaramanga		1
2010	XIII Encuentro Nacional de semilleros de investigación facultades de Instrumentación Quirúrgica	COLOMBIA - Barranquilla		1
2009	XII Encuentro Nacional de semilleros de investigación facultades de Instrumentación Quirúrgica	Colombia - Tunja		2

Documentos de trabajo

1.- **Documento de trabajo (Working Paper):** Documento Maestro para Registro Calificado Programa de Instrumentación Quirúrgica Factor 5 Investigación 2013, Nro. Páginas: 150, Instituciones participantes: Universidad Libre , URL: <http://www.unilibrebaq.edu.co/unilibrebaq/>, DOI: Autores: CARMEN MARTIN GALLEGO, NORKA MARQUEZ BLANCO Y EMILSE MARIA VASQUEZ AVENDANO,

Softwares

1.- **Multimedia :** CD INTERACTIVO COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA
 Colombia, 2012, Disponibilidad: No restringido, Sitio web: file:///D:/index2.htm
 Nombre comercial: CD INTERACTIVO COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA, Nombre del proyecto: UNIVERSIDAD LIBRE
 Institución financiadora: UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL BARRANQUILLA
 Autores: MARTHA MARIA SANCHEZ BOLIVAR,